

SUPREME PP SP5665

Polypropylene

Supreme Petrochem Ltd.

Описание материалов:

Characteristics:

Ignition Resistant - UL94 V2 rated

Easy flow & good impact properties

Low specific gravity

Free of DBDPO, PBDE & TBBA complies with RoHS directive of EU

Applications:

Electrical enclosures

Electrical distribution components, fuse carriers, enclosures

Domestic appliance housing

Capacitor canisters

Storage battery containers

Главная Информация			
UL YellowCard	E185934-100064901		
Характеристики	Огнестойкий Хороший поток Хорошая ударпрочность Без галогенов Устойчивость к зажиганию Низкая плотность		
Используется	Компоненты прибора Чехлы для аккумуляторов Электрический корпус Электрические детали Электрическое/электронное применение Корпуса		
Соответствие RoHS	Соответствует RoHS		
Формы	Гранулы		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	0.910	g/cm ³	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/5.0 kg)	8.0	g/10 min	ASTM D1238
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение ¹ (23°C, 3.20 mm, Injection Molded)	24.0	MPa	ASTM D638

Удлинение при растяжении ² (Break, 23°C, 3.20 mm, Injection Molded)	10	%	ASTM D638
Флекторный модуль (23°C, 3.20 mm, Injection Molded)	1000	MPa	ASTM D790
Flexural Strength (23°C, 3.20 mm, Injection Molded)	33.0	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (23°C, 3.20 mm, Injection Molded)	80	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Викат Температура размягчения	70.0	°C	ASTM D1525 ³
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Огнестойкость (1.60 mm)	V-2		UL 94
Температура зажигания провода свечения	650	°C	IEC 60695-2-13
Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура сушки	60.0 to 80.0	°C	
Температура обработки (расплава)	< 250	°C	
Температура формы	40.0 to 60.0	°C	
Экструзия	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура сушки	60.0 to 80.0	°C	
Температура расплава	< 250	°C	
NOTE			
1.	50 mm/min		
2.	50 mm/min		
3.	Rate B (120°C/h), Loading 2 (50 N)		

* Отказ от ответственности: Информация на этой странице предоставлена производителем, и поставщик документа не несет никакой юридической ответственности. Все права защищены. Пожалуйста, немедленно свяжитесь с нами в случае каких-либо нарушений.

Свяжитесь с нами

Susheng Import & Export Trading Co.,Ltd.

Телефон: +86-021-58958519

Мобильный телефон: +86-13424755533

Email: sales@su-jiao.com

Адрес: Господин Чжао

Район Фэнсянь, Шанхай, Китай

